

证券代码：002340

证券简称：格林美

格林美股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：20181227

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	上海东方证券资产管理有限公司：孙启超、徐觅；中信建投证券股份有限公司：刘烁；上海银叶投资有限公司：梁瑜；光大证券股份有限公司：刘琛；上海朱雀投资发展中心(有限合伙)：黄昊。
时间	2018年12月27日
地点	荆门市格林美新材料有限公司
上市公司接待人员姓名	董事会秘书/副总经理：欧阳铭志 废物再生与新材料研究院副院长：郭苗苗
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、近期格林美发布公告，与 ECOPRO 签署了备忘录，请介绍一下相关情况？</p> <p>ECOPRO 是全球最重要的高镍 NCA 正极材料生产企业之一，也是三星 SDI 的高镍 NCA 三元材料外部核心供应商。格林美作为国内最大的锂离子电池原料及材料生产企业之一，具有从废电池、废弃镍钴资源再制造到锂离子电池原料材料的完整产业链。根据此次与 ECOPRO 签署的高镍 NCA 三元前驱体材料、硫酸盐、钴粉及碱式碳酸镍相关业务谅解备忘录，ECOPRO</p>

在2019年到2023年期间,从公司总计采购17万吨高镍NCA三元前驱体;公司根据ECOPRO要求,向ECOPRO供应氢氧化镍原料并共享氢氧化钴及氢氧化镍到硫酸盐的工程技术;ECOPRO和公司共同推进在韩国的钴粉工厂及碱式碳酸镍工厂建设。本次与ECOPRO签署合作备忘录,将奠定公司在全球高镍三元前驱体材料的市场核心地位,提升公司以及双方NCA高镍三元材料的全球市场占有率,全面促进公司高镍三元前驱体材料产能释放与规模扩展,全面促进公司打造全球车用动力电池用高镍NCA正极材料的“中国三元芯”,全面提升公司的盈利能力与效益增长。同时,本次与ECOPRO签署的合作备忘录彰显了公司在高镍NCA前驱体材料方面的技术领先地位与质量品牌地位,对公司车用动力电池材料全面参与国际市场竞争,进一步拓展国际高端动力电池市场具有里程碑作用,提升公司动力电池原料的盈利能力和全球核心竞争力。

2、请问公司与嘉能可的采购合同履行情况进展如何?

格林美与嘉能可一直是战略合作伙伴,格林美坚守双方的战略合作,格林美与嘉能可的钴原料供应业务一直正常开展。针对钴原料市场的挑战性,嘉能可与格林美共同努力积极应对。同时,为降低海外采购可能存在的风险,确保原料供应稳定,公司近年来加大对城市矿山的回收比例,强化国内钴镍钨废料回收,开拓钴镍钨原料的国内供应体系,已与多家大型下游客户建立战略合作关系,抢占新能源电池材料生产行业废料回收市场,旨在建立多元化原料采购渠道,全面保障原料供应体系安全。

3、请问公司目前前驱体产能大概多少?明年是否会有新的产能继续释放?

公司在新能源电池材料板块产能释放积极,目前已建成三元前驱体6万吨/年的产能,其中三元高镍前驱体2万吨。2019年,公司将根据客户订单情况相应调整产能建设,确保能满足

	<p>日益增长的三元动力电池材料市场需求。</p> <p>4、请介绍一下宁德福安项目及印尼项目的进展情况？</p> <p>宁德新能源材料产业园是公司与青山钢铁共同打造的世界级三元原料与材料制造体系，首期投资 18.5 亿元，建设 5 万吨三元前驱体与 2 万吨三元正极材料。印尼红土镍矿项目的初期目标为建成不低于 5 万吨镍金属湿法生产冶炼能力，4000 吨钴金属湿法冶炼能力，产出 5 万吨氢氧化镍中间品、15 万吨电池级硫酸镍晶体、2 万吨电池级硫酸钴晶体、3 万吨电池级硫酸锰晶体，将来依据全球市场需要调整产品结构与扩大生产规模。目前，宁德新能源材料产业园和印尼红土镍矿项目的建设正按计划进行，进展顺利。</p>
附件清单(如有)	
日期	2018 年 12 月 27 日